

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO.
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 277, DE 6 DE JULHO DE 2021.

Portaria publicada no D.O.U do dia 7 de julho de 2021, seção 1.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA ADJUNTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, a Portaria nº 20, de 14 de fevereiro de 2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no Estado do Piauí, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 2 de agosto de 2021.

JOSÉ ÂNGELO MAZZILLO JUNIOR

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo forrageiro em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II – Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo

floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Variação de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ≥ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ≥ 0,6 na Fase II – Crescimento Vegetativo e ISNA ≥ 0,4 na Fase III – Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônomo adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças; ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de sorgo forrageiro no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, para a cultura no Estado, as cultivares de sorgo com destinação para forragem registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã			4		3 a 4	1 a 2 + 5	4 a 5	2 a 3	1 + 6
Agricolândia	1 a 7	8	36	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10	
Água Branca	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9	36 a 9	10	
Alagoinha Do Piauí		4 a 5	3 + 6	4 a 6	3	2 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	9
Alegrete Do Piauí		4 a 5	3 + 6	3 a 6		2 + 7	3 a 7	2 + 8	9
Alto Longá	2 a 7	1 + 8		1 a 8	9	10 + 36	1 a 10		11 + 36
Altos	2 a 7	1 + 8 a 9	36	1 a 9	10	36	1 a 10	36 + 11	12
Alvorada Do Gurguéia	36 a 4	35 + 5	33 a 34 + 6	34 a 6	33	32 + 7	34 a 7	33 + 8	32
Amarante	1 a 6	36 + 7		36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35 + 9	34 + 10
Angical Do Piauí	1 a 6	36 + 7	8	36 a 7	8	9 + 35	36 a 9		10 + 35
Anísio De Abreu			36 a 5	2 a 4	34 a 1 + 5	33	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Antônio Almeida	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7	34 a 7	33	32 + 8	34 a 8	33	32 + 9
Aroazes	4 a 5	2 a 3 + 6 a 7	1	2 a 7	1 + 8		2 a 8	1 + 9	10
Aroeiras Do Itaim		3 a 4	1 a 2 + 5	3 a 5	1 a 2 + 6		2 a 6	1 + 7	8
Arraial	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	8 + 35	36 a 7	8	9 + 35
Assunção Do Piauí	5	4 + 6 a 7	3 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9 a 10	2
Avelino Lopes		2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 33	35 a 4	33 a 34 + 5	32 + 6	33 a 5	6	7 + 32
Baixa Grande Do Ribeiro	33 a 5	32 + 6	7	32 a 7		8 + 31	32 a 8		9 + 31
Barra D'Alcântara	3 a 5	1 a 2 + 6	7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9
Barras	2 a 9	1 + 10	11	2 a 11	1	12	2 a 12	1 + 13	
Barreiras Do Piauí	32 a 5		6 + 31	32 a 6	31	7	32 a 7	31 + 8	
Barro Duro	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 8	36	9	1 a 9	36 + 10	
Batalha	3 a 9	2 + 10	1 + 11	2 a 11	1	12	2 a 12	1 + 13	
Bela Vista Do Piauí		3 a 4	1 a 2	2 a 4	1 + 5	36	2 a 5	1 + 6	36
Belém Do Piauí		4 a 5	3	3 a 5	2 + 6	1	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Benedictinos	2 a 7	1 + 8	36	1 a 8	9	10 + 36	1 a 10	36	11

Bertolinia	36 a 4	35 + 5	33 a 34	35 a 6	33 a 34	7	34 a 7	33 + 8	32
Betânia Do Piauí			4		3 a 5	2	4 a 5	3 + 6	2
Boa Hora	3 a 9	2	1 + 10	2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12	13
Bocaina	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8 a 9
Bom Jesus	34 a 5	33	32 + 6	33 a 6	32	31 + 7	33 a 7	32 + 8	31
Bom Princípio Do Piauí	4 a 9	3 + 10	11	4 a 11	3 + 12	2 + 13	4 a 12	3 + 13	2 + 14
Bonfim Do Piauí			36 a 4	2 a 4	35 a 1 + 5	33 a 34	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Boqueirão Do Piauí	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 10	1	11	2 a 11	1 + 12	13
Brasileira	4 a 9	2 a 3 + 10	11	3 a 10	2 + 11	1 + 12	3 a 12	2 + 13	1
Brejo Do Piauí		1 a 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	34 a 35	36 a 5	35 + 6	34 + 7
Buriti Dos Lopes	4 a 10	3 + 11	2 + 12	4 a 11	3 + 12	2 + 13	4 a 12	2 a 3 + 13	14
Buriti Dos Montes	4 a 7	8	3	4 a 8	3 + 9	10	4 a 10	3 + 11	2
Cabeceiras Do Piauí	2 a 9	1	10	2 a 10	1 + 11	12	1 a 11	12	13
Cajazeiras Do Piauí	1 a 5	6	36	36 a 6	7	8 + 35	36 a 7	8	9 + 35
Cajueiro Da Praia	4 a 9	10	11 + 3	4 a 10	11	12 + 3	4 a 12	13	3
Caldeirão Grande Do Piauí		4 a 5	3 + 6	3 a 6		2 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	9
Campinas Do Piauí		3 a 4	1 a 2 + 5	2 a 5	1	36 + 6	2 a 6	1	36 + 7
Campo Alegre Do Fidalgo			3 a 4	4	1 a 3 + 5	36	2 a 5	1	36 + 6
Campo Grande Do Piauí		4 a 5	3 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8 a 9
Campo Largo Do Piauí	2 a 10	1 + 11		2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
Campo Maior	3 a 8	1 a 2 + 9		2 a 9	1 + 10	11	2 a 11	1	12
Canaveira	36 a 5		34 a 35	35 a 6	33 a 34	7	35 a 7	33 a 34 + 8	
Canto Do Buriti	4	36 a 3	34 a 35 + 5	36 a 5	34 a 35	33 + 6	35 a 6	33 a 34	7
Capitão De Campos	4 a 8	2 a 3 + 9	1 + 10	3 a 10	2	1 + 11	2 a 11	12	13 + 1
Capitão Gervásio Oliveira			3 a 4	4	1 a 3	36 + 5	2 a 5	1	36 + 6
Caracol		1 a 4	34 a 36 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	33 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	7
Caraúbas Do Piauí	4 a 9	2 a 3 + 10	11	3 a 11	2 + 12	13	3 a 12	2 + 13	1 + 14
Caridade Do Piauí			3 a 5	4	2 a 3 + 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8
Castelo Do Piauí	4 a 7	3 + 8	2	4 a 8	2 a 3 + 9		3 a 9	2 + 10	11
Caxingó	4 a 10	3 + 11	2	3 a 11	2 + 12	13	3 a 12	2 + 13	14
Cocal	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 11	3	2 + 12	4 a 12	3 + 13	2 + 14

Cocal De Telha	4 a 8	2 a 3 + 9	1	3 a 9	2 + 10	1 + 11	2 a 11	12	1
Cocal Dos Alves	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2 + 12	4 a 12	3 + 13	2
Coivaras	2 a 7	1 + 8	9	1 a 8	9	10 + 36	1 a 10	11	12 + 36
Colônia Do Gurguéia	36 a 4	5	33 a 35	35 a 5	33 a 34 + 6		34 a 6	33 + 7	8
Colônia Do Piauí	4	1 a 3 + 5	6	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7	8
Conceição Do Canindé		4	1 a 3 + 5	3 a 4	1 a 2 + 5		2 a 5	1 + 6	
Coronel José Dias			2 a 4	4	1 a 3	36 + 5	1 a 5	36	35 + 6
Corrente	33 a 3	32 + 4	31 + 5	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Cristalândia Do Piauí	2 a 3 + 34	35 a 1 + 4 + 32 a 33	5 + 31	32 a 4	31 + 5	6	32 a 5	31 + 6	7
Cristino Castro	36 a 4	34 a 35 + 5	33	34 a 5	33 + 6	32 + 7	34 a 7	33	32 + 8
Curimatá		33 a 4	32 + 5	33 a 4	32 + 5	6	33 a 6	32 + 7	
Currais	34 a 5	33 + 6	32	33 a 6	32 + 7	31	33 a 7	32 + 8	31
Curral Novo Do Piauí			4 a 5	4	3 + 5	2 + 6	4 a 5	2 a 3 + 6	7
Curralinhos	1 a 7	36 + 8		1 a 8	36 + 9		36 a 9	10	11 + 35
Demerval Lobão	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	36 + 9	10	1 a 10	36	11
Dirceu Arcoverde			4		1 a 4	34 a 36 + 5	1 a 5	36	34 a 35 + 6
Dom Expedito Lopes	4	3 + 5	1 a 2 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Dom Inocêncio			4		1 a 4	36 + 5	2 a 5	1	36 + 6
Domingos Mourão	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	3 + 11	2 + 12	4 a 12	3	2 + 13
Elesbão Veloso	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 7	36 + 8		1 a 8	36 + 9	10
Eliseu Martins	36 a 4	5	34 a 35	35 a 5	33 a 34 + 6		35 a 7	33 a 34	8
Esperantina	3 a 10	2	1 + 11	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
Fartura Do Piauí			2 a 4	4	35 a 3	33 a 34 + 5	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Flores Do Piauí	2 a 4	1 + 5	36	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	35 + 7	34
Floresta Do Piauí		3 a 4	1 a 2 + 5	2 a 5	1	6	2 a 6	1	36 + 7
Floriano	1 a 5	36 + 6	35	36 a 6	34 a 35 + 7	33	35 a 7	34 + 8	33 + 9
Francinópolis	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8 a 9	
Francisco Ayres	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	35 + 7	8	36 a 7	35 + 8 a 9	34
Francisco Macedo		4 a 5	3 + 6	3 a 5	6	7 + 2	3 a 6	2 + 7	8 a 9
Francisco Santos		4 a 5	3 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Fronteiras	5	4 + 6	3	3 a 6	7	8 + 2	3 a 7	2 + 8 a 9	
Geminiano		3 a 5	2	3 a 5	2 + 6	1	3 a 6	2 + 7	1 + 8

Gilbués	33 a 5	32 + 6	31	32 a 6	31 + 7		32 a 7	31 + 8	
Guadalupe	36 a 6	35	34 + 7	35 a 7	33 a 34	8	34 a 8	33 + 9	
Guaribas	4	36 a 3	33 a 35 + 5	35 a 5	33 a 34	6	34 a 6	33 + 7	32
Hugo Napoleão	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	10
Ilha Grande	4 a 9	10 a 11	12 + 3	4 a 11	3 + 12	2 + 13	4 a 12	3 + 13	2 + 14
Inhuma	4 a 5	2 a 3	1 + 6	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9
Ipiranga Do Piauí	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 7	1 + 8	36 + 9
Isaías Coelho		3 a 4	1 a 2 + 5	3 a 5	1 a 2	6	2 a 6	1	7
Itainópolis		3 a 4	2 + 5	3 a 5	1 a 2 + 6		2 a 6	1 + 7	8
Itaueira	1 a 5	36	35	36 a 6	34 a 35	33	35 a 7	34	33 + 8
Jacobina Do Piauí			3 a 4	4	2 a 3 + 5	1	3 a 5	2 + 6	1
Jaicós		4	2 a 3 + 5	3 a 5	2 + 6	1	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Jardim Do Mulato	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9	36 a 8	9	10 + 35
Jatobá Do Piauí	4 a 8	2 a 3	9	3 a 9	2 + 10	1	3 a 10	2 + 11	1 + 12
Jerumenha	36 a 5	35 + 6	34	35 a 6	33 a 34 + 7		34 a 7	33 + 8	9
João Costa		3 a 4	36 a 2 + 5	1 a 4	36 + 5	34 a 35	1 a 5	36 + 6	34 a 35
Joaquim Pires	3 a 10	2 + 11	12	3 a 11	2 + 12	1 + 13	3 a 12	2 + 13	1 + 14
Joca Marques	3 a 10	2 + 11	1 + 12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 13	1	14
José De Freitas	2 a 8	1 + 9	36 + 10	1 a 10		11 + 36	1 a 11	12	36
Juazeiro Do Piauí	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	2 a 3 + 11	12
Júlio Borges		2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 33	33 a 4	5	6 + 32	33 a 5	32 + 6 a 7	
Jurema		2 a 4	36 a 1 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	33	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Lagoa Alegre	2 a 9	1	10	1 a 10	11	12 + 36	1 a 11	12	13 + 36
Lagoa De São Francisco	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 10	2 a 3 + 11		4 a 11	2 a 3 + 12	13
Lagoa Do Barro Do Piauí			4		2 a 4	1 + 5	3 a 5	1 a 2	6
Lagoa Do Piauí	1 a 7	8	36	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10	11
Lagoa Do Sítio	4 a 5	3	2 + 6 a 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9
Lagoinha Do Piauí	1 a 7	8	36	1 a 8	36	9	1 a 9	36 + 10	
Landri Sales	36 a 5	35 + 6	33 a 34	34 a 6	33 + 7	32	34 a 7	33 + 8	32 + 9
Luís Correia	4 a 9	10	11 + 3	4 a 11	3	2 + 12	4 a 12	3 + 13	2
Luzilândia	3 a 10	2 + 11	1 + 12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 13	1	14
Madeiro	3 a 10	2 + 11	1 + 12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 13	1 + 14	
Manoel Emídio	36 a 4	35 + 5	33 a 34	34 a 6	33	32 + 7	34 a 7	33 + 8	32

Marcolândia		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7	3 a 6	2 + 7	8
Marcos Parente	36 a 5	35 + 6	33 a 34 + 7	34 a 7	33	8	34 a 8	33	32 + 9
Massapê Do Piauí		4	2 a 3 + 5	3 a 5	2	1 + 6	3 a 6	2	1 + 7 a 8
Matias Olímpio	2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 13	1	14
Miguel Alves	2 a 9	1 + 10	11	1 a 11		12 + 36	1 a 12	13	36
Miguel Leão	1 a 7	8	36	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10	
Milton Brandão	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 11	2 a 3 + 12	
Monsenhor Gil	1 a 7	8	36	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10	11
Monsenhor Hipólito		4 a 5	3 + 6	3 a 5	6	7 a 8 + 2	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Monte Alegre Do Piauí	33 a 4	32 + 5	6	32 a 5	6	7 + 31	32 a 6	7	8 + 31
Morro Cabeça No Tempo		2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 33	34 a 4	33 + 5	32 + 6	34 a 6	33 + 7	32
Morro Do Chapéu Do Piauí	3 a 10	2 + 11	1 + 12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
Murici Dos Portelas	3 a 10	2 + 11	12	3 a 11	2 + 12	1 + 13	3 a 12	2 + 13	1 + 14
Nazaré Do Piauí	1 a 5	36	6	36 a 6	35	34 + 7	36 a 7	35 + 8	34
Nazária	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	10	36 a 10		11
Nossa Senhora De Nazaré	3 a 8	1 a 2 + 9	10	2 a 10	1	11	2 a 11	1 + 12	
Nossa Senhora Dos Remédios	2 a 4 + 8 a 10	1 + 5 a 7	11	2 a 4 + 8 a 11	1 + 5 a 7 + 12		2 a 4 + 8 a 12	1 + 5 a 7 + 13	14
Nova Santa Rita		3 a 4	1 a 2	2 a 4	1 + 5	36	2 a 5	1 + 6	36
Novo Oriente Do Piauí	3 a 5	1 a 2 + 6	7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	8	9 + 36
Novo Santo Antônio	4 a 7	2 a 3 + 8	1	2 a 8	9	10 + 1	2 a 9	10	11 + 1
Oeiras	3 a 5	1 a 2	36 + 6	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	9
Olho D'Água Do Piauí	1 a 7	8	36	1 a 8	36	9	1 a 9	36 + 10	
Padre Marcos		4 a 5	3	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Paes Landim		1 a 4	5	1 a 4	36 + 5		1 a 5	36 + 6	35
Pajeú Do Piauí	4	1 a 3	36 + 5	36 a 5	35	34 + 6	36 a 6	35	34 + 7
Palmeira Do Piauí	35 a 5	33 a 34 + 6	32	33 a 6	32 + 7		33 a 8	32	
Palmeirais	1 a 7	36 + 8		36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	
Paquetá	4	3 + 5	1 a 2	2 a 5	1 + 6		2 a 6	1 + 7	8
Parnaguá		33 a 4	32 + 5	33 a 4	32 + 5 a 6		33 a 6	32 + 7	31
Parnaíba	4 a 9	10	11 + 3	4 a 11	3 + 12	2 + 13	4 a 12	3 + 13	2 + 14
Passagem Franca Do Piauí	2 a 6	1 + 7 a 8	36	1 a 8	36	9	1 a 9	36 + 10	

Patos Do Piauí		4	$2a + 3 + 5$	$3a + 4$	$2 + 5$	$1 + 6$	$3a + 5$	$2 + 6$	$1 + 7a + 8$
Pau D'Arco Do Piauí	$2a + 7$	$1 + 8$	$36 + 9$	$1a + 8$	$36 + 9$	10	$1a + 10$	$36 + 11$	
Paulistana			4		$2a + 5$	1	$3a + 5$	$2 + 6$	1
Pavussu	$1a + 4$	$36 + 5$	$34a + 35$	$35a + 5$	34	$33 + 6$	$35a + 6$	$34 + 7$	$33 + 8$
Pedro li	$4a + 8$	$3 + 9$	$2 + 10$	$4a + 10$	$3 + 11$	2	$4a + 11$	$3 + 12$	$2 + 13$
Pedro Laurentino		$1a + 4$	5	$1a + 4$	$36 + 5$		$1a + 5$	$36 + 6$	35
Picos	4	$3 + 5$	$2 + 6$	$3a + 5$	$1a + 2 + 6$	7	$2a + 6$	$1 + 7$	8
Pimenteiras	$4a + 5$	6	$7 + 3$	$3a + 6$	$2 + 7$	8	$3a + 7$	$2 + 8a + 9$	10
Pio lx		$4a + 6$	$3 + 7$	$4a + 6$	$3 + 7$	$2 + 8$	$3a + 7$	$8a + 9$	$10 + 2$
Piracuruca	$4a + 9$	$2a + 3 + 10$	11	$3a + 11$	2	12	$3a + 12$	$2 + 13$	$1 + 14$
Piripiri	$4a + 9$	$2a + 3$	10	$3a + 10$	$2 + 11$	$1 + 12$	$3a + 12$	2	$1 + 13$
Porto	$2a + 4 + 8a + 10$	$1 + 5a + 7 + 11$		$2a + 4 + 8a + 11$	$1 + 5a + 7 + 12$	13	$1a + 4 + 8a + 12$	$5a + 7 + 13$	14
Porto Alegre Do Piauí	$36a + 6$	$34a + 35$	$33 + 7$	$34a + 7$	33	$32 + 8$	$34a + 8$	$33 + 9$	32
Prata Do Piauí	$2a + 6$	$1 + 7$	8	$1a + 7$	8	$9 + 36$	$1a + 8$	$9a + 10$	36
Queimada Nova			4		$3a + 4$	$1a + 2 + 5$	$4a + 5$	$2a + 3$	$1 + 6$
Redenção Do Gurguéia	$1a + 4$	$33a + 36 + 5$	32	$33a + 5$	$32 + 6$		$33a + 6$	$32 + 7$	8
Regeneração	$1a + 6$	7	36	$36a + 7$	8		$36a + 8$	9	35
Riacho Frio	$34a + 4$	33	$32 + 5$	$33a + 4$	$32 + 5a + 6$	31	$32a + 6$	7	31
Ribeira Do Piauí	4	$1a + 3$	$36 + 5$	$36a + 5$		$6 + 34a + 35$	$36a + 6$	35	$34 + 7$
Ribeiro Gonçalves	$33a + 6$	$32 + 7$		$32a + 7$	$31 + 8$		$32a + 8$	$31 + 9$	
Rio Grande Do Piauí	$1a + 4$	$36 + 5$	35	$36a + 5$	$35 + 6$	34	$36a + 6$	$34a + 35 + 7$	$33 + 8$
Santa Cruz Do Piauí	4	$2a + 3 + 5$	1	$2a + 5$	$1 + 6$	36	$2a + 6$	$1 + 7$	$36 + 8$
Santa Cruz Dos Milagres	$3a + 6$	$2 + 7$	$1 + 8$	$2a + 7$	$1 + 8$	9	$2a + 8$	$1 + 9$	10
Santa Filomena	$32a + 6$		$7 + 31$	$32a + 7$	$31 + 8$		$32a + 8$	$31 + 9$	
Santa Luz	$36a + 4$	$34a + 35 + 5$	33	$34a + 5$	$33 + 6$	$32 + 7$	$34a + 7$	33	$32 + 8$
Santa Rosa Do Piauí	$3a + 5$	$1a + 2$	$36 + 6$	$1a + 6$	$36 + 7$		$1a + 7$	$36 + 8$	9
Santana Do Piauí	4	$3 + 5$	$2 + 6$	$3a + 5$	$2 + 6$	$1 + 7$	$2a + 6$	$1 + 7$	8
Santo Antônio De Lisboa	4	5	$6 + 2a + 3$	$3a + 5$	$2 + 6$	$1 + 7a + 8$	$3a + 7$	$2 + 8$	$1 + 9$
Santo Antônio Dos Milagres	$1a + 6$	$36 + 7$	8	$36a + 7$	8	$9 + 35$	$36a + 8$	9	$10 + 35$
Santo Inácio Do Piauí	4	$2a + 3$	$1 + 5$	$2a + 5$	$1 + 6$	36	$1a + 6$	7	$8 + 36$
São Braz Do Piauí		$3a + 4$	$36a + 2 + 5$	$1a + 4$	$35a + 36 + 5$	$33a + 34$	$36a + 5$	$34a + 35 + 6$	$33 + 7$
São Félix Do Piauí	$3a + 6$	$1a + 2 + 7$	8	$1a + 7$	8	$9 + 36$	$1a + 8$	9	$10 + 36$

São Francisco De Assis Do Piauí			3 a 4	4	1 a 3 + 5		3 a 5	1 a 2	6
São Francisco Do Piauí	2 a 5	1	36 + 6	36 a 6		7 + 35	36 a 7		8 + 35
São Gonçalo Do Gurguéia	33 a 4	32 + 5	31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	8
São Gonçalo Do Piauí	1 a 6	7	8 + 36	36 a 7	8	9	36 a 9		10 + 35
São João Da Canabrava	4 a 5	3	2 + 6	3 a 6	2	1 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
São João Da Fronteira	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2 + 12	4 a 12	3 + 13	2
São João Da Serra	4 a 6	2 a 3 + 7	1 + 8	2 a 7	8 a 9	1	2 a 9	1 + 10	11
São João Da Varjota	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	36 + 7	2 a 7	1	36 + 8
São João Do Arraial	3 a 10	2 + 11	1	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
São João Do Piauí		1 a 4	5	1 a 4	36 + 5		1 a 5	36 + 6	35
São José Do Divino	3 a 9	2 + 10	11	3 a 11	2 + 12	1	3 a 12	2 + 13	1 + 14
São José Do Peixe	2 a 4	1 + 5	36 + 6	36 a 5	6	7 + 35	36 a 7		8 + 34 a 35
São José Do Piauí	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 7	8	9 + 1
São Julião		4 a 5	3 + 6	3 a 6		2 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	9
São Lourenço Do Piauí			2 a 4	4	36 a 3	34 a 35 + 5	1 a 5	36	34 a 35 + 6
São Luis Do Piauí	4 a 5		3 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
São Miguel Da Baixa Grande	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 7	36 + 8	9	1 a 9	36 + 10	
São Miguel Do Fidalgo	4	1 a 3 + 5	36	1 a 5	36	6	1 a 6	36	35 + 7
São Miguel Do Tapuio	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9 a 10	
São Pedro Do Piauí	1 a 7	36 + 8		36 a 8	9	35	36 a 9	10	35
São Raimundo Nonato			36 a 5	2 a 4	36 a 1 + 5	34 a 35	36 a 5	35 + 6	34 + 7
Sebastião Barros		33 a 4	32 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 7
Sebastião Leal	36 a 5	35	33 a 34 + 6	34 a 6	33 + 7	32	34 a 7	33 + 8	32 + 9
Sigefredo Pacheco	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 9	2 + 10		3 a 10	2 + 11	1 + 12
Simões		4	3 + 5	4 a 5	3 + 6	2	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Simplício Mendes		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	36	1 a 5	36 + 6	
Socorro Do Piauí		1 a 4	36 + 5	1 a 5	36	35 + 6	36 a 6		7 + 34 a 35
Sussuapara	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Tamboril Do Piauí		1 a 4	36 + 5	36 a 4	35 + 5	33 a 34	36 a 6	34 a 35	33 + 7
Tanque Do Piauí	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	9

Teresina	1 a 8	9	36	1 a 9	36 + 10	11	1 a 11	36	12
União	2 a 9	1 + 10	36	1 a 10	11	36	1 a 11	36 + 12	13
Uruçuí	34 a 5	33 + 6	32 + 7	33 a 7	32	8	33 a 8	32	9
Valença Do Piauí	4 a 5	2 a 3 + 6 a 7	1	2 a 6	1 + 7 a 8		2 a 7	1 + 8 a 9	36
Várzea Branca			36 a 4	2 a 4	34 a 1 + 5	33	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Várzea Grande	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	9
Vera Mendes		3 a 4	1 a 2 + 5	3 a 5	1 a 2	6	2 a 6	1	7
Vila Nova Do Piauí		4 a 5	3 + 6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	1 + 8 a 9
Wall Ferraz	4	2 a 3 + 5	1	2 a 5	1 + 6	36	2 a 6	1 + 7	36 + 8

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã						2 a 3		2 a 3	1 + 4
Agricolândia	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	
Água Branca	1 a 5		6 + 36	1 a 5	36 + 6 a 7		36 a 6	7	8
Alagoinha Do Piauí		4	3 + 5	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2	6 a 7
Alegrete Do Piauí			3 a 4	3 a 4		2 + 5	3 a 5	2	6 a 7
Alto Longá	2 a 5	1 + 6	7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	8	9 + 36
Altos	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	36 + 9	10
Alvorada Do Gurguéia	36 a 3	35 + 4	33 a 34	34 a 4	33	32 + 5	34 a 5	33	32 + 6
Amarante	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	35 + 6	34 + 7	36 a 6	35 + 7	34 + 8
Angical Do Piauí	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	7	8 + 35
Anísio De Abreu			1 a 3		34 a 3	33 + 4	36 a 3	34 a 35 + 4	33
Antônio Almeida	36 a 4	34 a 35	33 + 5	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7
Aroazes	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6		2 a 6	1 + 7	
Aroeiras Do Itaim		3	1 a 2 + 4	3	1 a 2 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6
Arraial	1 a 4	36	5	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	6	7 + 35
Assunção Do Piauí		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8
Avelino Lopes		33	34 a 3	34 a 3	33	32 + 4	33 a 3	4	5 + 32
Baixa Grande Do Ribeiro	33 a 4	32 + 5		32 a 5		6 + 31	32 a 6		7 + 31
Barra D'Alcântara	3 a 4	1 a 2	5	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6	7
Barras	2 a 8	1	9	2 a 9	1	10	2 a 10	1	11
Barreiras Do Piauí	32 a 3	4	31	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31	6
Barro Duro	2 a 5	1 + 6	36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36	8
Batalha	3 a 8	2	1 + 9	2 a 9	1	10	2 a 10	1	11

Bela Vista Do Piauí			1 a 3		1 a 3	36 + 4	2 a 3	1 + 4	36
Belém Do Piauí			3 a 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Benedictinos	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9
Bertolândia	36 a 3	35	33 a 34 + 4	35 a 4	33 a 34	5	34 a 5	33	32 + 6
Betânia Do Piauí					3	2 + 4		3 a 4	2
Boa Hora	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11
Bocaina		3 a 4	2	3 a 4	2	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Bom Jesus	34 a 3	33 + 4	32	33 a 4	32	31 + 5	33 a 5	32	31 + 6
Bom Princípio Do Piauí	4 a 8	3 + 9	10	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2
Bonfim Do Piauí			3		35 a 3	33 a 34	36 a 3	34 a 35 + 4	33
Boqueirão Do Piauí	3 a 7	2	1 + 8	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1 + 10	
Brasileira	4 a 7	2 a 3 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Brejo Do Piauí		1 a 3	36	1 a 3	36	34 a 35 + 4	36 a 3	35 + 4	34
Buriti Dos Lopes	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	2 a 3 + 11	12
Buriti Dos Montes	4 a 5	6	7 + 3	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Cabeceiras Do Piauí	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10	1 a 9	10	11
Cajazeiras Do Piauí	1 a 3	4	5 + 36	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	6	7 + 35
Cajueiro Da Praia	4 a 8		3 + 9	4 a 9		3 + 10	4 a 9	10	11 + 3
Caldeirão Grande Do Piauí		4	3	3 a 4	5	6 + 2	3 a 5	2	6 a 7
Campinas Do Piauí		3	1 a 2	2 a 3	1	36 + 4	2 a 4	1	36 + 5
Campo Alegre Do Fidalgo			3		1 a 3	36	2 a 3	1 + 4	36
Campo Grande Do Piauí			3 a 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Campo Largo Do Piauí	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Campo Maior	3 a 6	1 a 2 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
Canavieira	36 a 3	4	34 a 35	35 a 4	33 a 34	5	35 a 5	33 a 34	6
Canto Do Buriti		36 a 3	34 a 35	36 a 3	34 a 35 + 4	33	35 a 4	33 a 34	5
Capitão De Campos	4 a 7	2 a 3	1 + 8	3 a 8	2	1 + 9	2 a 9	10	1
Capitão Gervásio Oliveira					1 a 3	36	2 a 3	1	36 + 4
Caracol		3	34 a 2	36 a 3	34 a 35	33 + 4	36 a 3	33 a 35 + 4	
Caraúbas Do Piauí	4 a 8	2 a 3 + 9	10	3 a 9	2 + 10	11	3 a 10	2 + 11	1
Caridade Do Piauí			3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5

Castelo Do Piauí	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	2 a 3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9
Caxingó	4 a 8	3 + 9	2 + 10	3 a 9	2 + 10	11	3 a 10	2 + 11	12
Cocal	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2	4 a 10	3 + 11	2
Cocal De Telha	4 a 6	2 a 3 + 7	1 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 9		1 + 10
Cocal Dos Alves	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 9	3	2 + 10	4 a 10	3	2 + 11
Coivaras	2 a 5	1 + 6 a 7		1 a 6	7 a 8	36	1 a 8	9	36
Colônia Do Gurguéia	36 a 3		33 a 35	35 a 3	33 a 34 + 4		34 a 4	33 + 5	
Colônia Do Piauí		1 a 3	4	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	6
Conceição Do Canindé			2 a 3		1 a 3	4	2 a 3	1 + 4	5
Coronel José Dias			3		1 a 3	36	1 a 3	36 + 4	35
Corrente	1 + 33	34 a 36 + 2 a 3 + 32	4 + 31	32 a 3	31 + 4		32 a 3	31 + 4	5
Cristalândia Do Piauí	33	32 + 34 a 3	31	32 a 2	3	4 + 31	32 a 3	31 + 4	5
Cristino Castro	3	34 a 2	33 + 4	34 a 4	33	32	34 a 4	33 + 5	32
Curimatá		33 a 3	32	33 a 3	32 + 4		33 a 3	32 + 4	5
Currais	34 a 3	33 + 4	32	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32 + 6	31
Curral Novo Do Piauí					3	2 + 4		2 a 4	5
Curralinhos	1 a 5	36 + 6	7	1 a 7	36	8	36 a 7	8	9 + 35
Demerval Lobão	1 a 5	6 a 7	36	1 a 6	36 + 7	8	1 a 8	36	9
Dirceu Arcoverde					3	34 a 2	1 a 3	36	34 a 35 + 4
Dom Expedito Lopes		3	1 a 2 + 4	2 a 4	1	5	2 a 4	1 + 5	6
Dom Inocêncio					3	36 a 2	3	1 a 2	36 + 4
Domingos Mourão	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Elesbão Veloso	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	8
Eliseu Martins	36 a 3		4 + 34 a 35	35 a 3	33 a 34 + 4		35 a 4	33 a 34 + 5	
Esperantina	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	
Fartura Do Piauí					1 a 3	33 a 36	1 a 3	34 a 36 + 4	33
Flores Do Piauí	3	1 a 2	36	36 a 3	35 + 4	34	36 a 4	35 + 5	34
Floresta Do Piauí		3	1 a 2	2 a 3	1 + 4		2 a 4	1	36 + 5
Floriano	1 a 4	36	35 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	33 + 6	35 a 5	34 + 6	33 + 7
Francinópolis	2 a 4	1	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	7
Francisco Ayres	1 a 4	36	5	36 a 4	35 + 5	6	36 a 5	35 + 6	34 + 7
Francisco Macedo			3 a 4	3 a 4		2 + 5	3 a 4	2 + 5	6
Francisco Santos		4	3	3 a 4	2	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6 a 7

Fronteiras		4	3 + 5	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	7
Geminiano		3	2 + 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Gilbués	33 a 3	32 + 4	31	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31 + 6	
Guadalupe	36 a 4	35	34 + 5	35 a 5	33 a 34	6	34 a 6	33	7
Guaribas		36 a 3	33 a 35	35 a 3	33 a 34 + 4		34 a 4	33	32 + 5
Hugo Napoleão	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	8
Ilha Grande	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2 + 12
Inhuma		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	6	2 a 5	1 + 6	7
Ipiranga Do Piauí		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1	5 a 6	2 a 5	1	36 + 6
Isaías Coelho		3	1 a 2	3	1 a 2	4	2 a 4	1	5
Itainópolis		3	2 + 4	3	1 a 2 + 4		2 a 4	1 + 5	
Itaueira	1 a 3	36	35 + 4	36 a 4	34 a 35	33 + 5	35 a 5	34	33 + 6
Jacobina Do Piauí			3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1
Jaicós			2 a 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Jardim Do Mulato	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	8 + 35
Jatobá Do Piauí	4 a 6	2 a 3 + 7		3 a 7	2 + 8	1 + 9	3 a 8	2 + 9	1 + 10
Jerumenha	36 a 3	35 + 4	34	35 a 4	33 a 34 + 5		34 a 5	33 + 6	7
João Costa			36 a 3	1 a 2	36 + 3	34 a 35 + 4	1 a 3	36 + 4	34 a 35
Joaquim Pires	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1 + 12
Joca Marques	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
José De Freitas	2 a 7	1 + 8	36	1 a 8	9	36	1 a 9	10	36
Juazeiro Do Piauí	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 8	2 a 3 + 9	
Júlio Borges		33	34 a 3	34 a 3	33	32 + 4	33 a 3	32 + 4	5
Jurema			36 a 3	1 a 3	34 a 36	33 + 4	36 a 3	34 a 35 + 4	33
Lagoa Alegre	2 a 7	1 + 8	9	1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	10	11 + 36
Lagoa De São Francisco	4 a 7	3 + 8	2	4 a 8	2 a 3 + 9		4 a 9	2 a 3 + 10	
Lagoa Do Barro Do Piauí					3	1 a 2		1 a 3	4
Lagoa Do Piauí	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	9
Lagoa Do Sítio		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7
Lagoinha Do Piauí	1 a 5	6	36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	
Landri Sales	36 a 3	35 + 4	33 a 34	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	33 + 6	32
Luís Correia	4 a 8	9	3	4 a 9	3	2 + 10	4 a 10	3	2 + 11
Luzilândia	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Madeiro	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Manoel Emídio	36 a 3	35	33 a 34 + 4	34 a 4	33	32 + 5	34 a 5	33	32 + 6
Marcolândia			3 a 4		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	6
Marcos Parente	36 a 4	35	33 a 34 + 5	34 a 5	33	6	34 a 6	33	32 + 7

Massapê Do Piauí			2 a 3		2 a 4	1	3 a 4	2	1 + 5
Matias Olímpio	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Miguel Alves	2 a 8	1 + 9		1 a 9		10 + 36	1 a 10		11 + 36
Miguel Leão	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	
Milton Brandão	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	2 a 3 + 9	10
Monsenhor Gil	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	
Monsenhor Hipólito		4	3 + 5	3 a 4	5	6 + 2	3 a 5	2	1 + 6 a 7
Monte Alegre Do Piauí	33 a 3	32	4	32 a 3	4	5 + 31	32 a 4	5	31
Morro Cabeça No Tempo		3	33 a 2	34 a 3	33 + 4	32	34 a 3	33 + 4	32 + 5
Morro Do Chapéu Do Piauí	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Murici Dos Portelas	3 a 8	2 + 9	10	3 a 9	2 + 10	1 + 11	3 a 10	2 + 11	1 + 12
Nazaré Do Piauí	1 a 3	36 + 4		36 a 4	35 + 5	34	36 a 5	35	34 + 6
Nazária	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36	8	36 a 8		9
Nossa Senhora De Nazaré	3 a 7	1 a 2	8	2 a 8	1	9	2 a 9	1	10
Nossa Senhora Dos Remédios	2 a 3 + 7 a 8	1 + 4 a 6 + 9		2 a 3 + 7 a 9	1 + 4 a 6 + 10		2 a 3 + 7 a 10	1 + 4 a 6 + 11	
Nova Santa Rita			1 a 3		1 a 3	36 + 4	2 a 3	1 + 4	36
Novo Oriente Do Piauí	3 a 4	1 a 2	5	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	6	7 + 36
Novo Santo Antônio	4 a 5	2 a 3 + 6	1 + 7	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	8	9 + 1
Oeiras	3	1 a 2 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36	6
Olho D'Água Do Piauí	1 a 5	6	36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	
Padre Marcos			3 a 4	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Paes Landim		1 a 3		1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	35 + 5
Pajeú Do Piauí		1 a 3	36	36 a 3	35 + 4	34	36 a 4	35	34 + 5
Palmeira Do Piauí	35 a 3	33 a 34 + 4	32 + 5	33 a 4	32 + 5		33 a 5	32 + 6	
Palmeirais	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8	
Paquetá		3	1 a 2 + 4	2 a 3	1 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6
Parnaguá		33 a 3	32 + 4	33 a 3	32 + 4		33 a 3	32 + 4	31 + 5
Parnaíba	4 a 8	9	10 + 3	4 a 9	3 + 10	2 + 11	4 a 10	3 + 11	2 + 12
Passagem Franca Do Piauí	2 a 5	1 + 6	36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	
Patos Do Piauí			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
Pau D'Arco Do Piauí	2 a 5	1 + 6 a 7	36	1 a 6	36 + 7 a 8		1 a 8	36 + 9	
Paulistana					3	1 a 2 + 4		2 a 4	1

Pavussu	1 a 3	36	34 a 35	36 a 3	34 a 35 + 4	33	35 a 4	34 + 5	33
Pedro li	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3 + 10	2
Pedro Laurentino			1 a 3	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	35
Picos		3	2 + 4	3 a 4	1 a 2	5	2 a 4	1 + 5	6
Pimenteiras		4	3 + 5	3 a 4	2 + 5 a 6		3 a 5	2 + 6	7
Pio lx		4	3 + 5	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	6	7 + 2
Piracuruca	4 a 8	2 a 3	9	3 a 9	2	10	3 a 10	2	1 + 11
Piripiri	4 a 7	2 a 3 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Porto	2 a 3 + 7 a 8	1 + 4 a 6 + 9	10	2 a 3 + 7 a 9	1 + 4 a 6 + 10	11	1 a 3 + 7 a 10	4 a 6 + 11	
Porto Alegre Do Piauí	36 a 4	34 a 35 + 5	33	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	33	32 + 7
Prata Do Piauí	2 a 4	1 + 5 a 6		1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	7	8 + 36
Queimada Nova						1 a 3		2 a 3	1 + 4
Redenção Do Gurguéia	3	33 a 2	32 + 4	33 a 3	32 + 4	5	33 a 4	32 + 5	
Regeneração	1 a 4	5	6 + 36	36 a 5	6		36 a 6	7	35
Riacho Frio	33	34 a 3	4 + 32	33 a 3	32 + 4	31	32 a 4		5 + 31
Ribeira Do Piauí		1 a 3	36	36 a 3	4	34 a 35	36 a 4	35	34 + 5
Ribeiro Gonçalves	33 a 4	32 + 5		32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Rio Grande Do Piauí	1 a 3	36	35	36 a 3	35 + 4	34	36 a 4	34 a 35 + 5	33
Santa Cruz Do Piauí		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1 + 4	36 + 5	2 a 4	1 + 5	36 + 6
Santa Cruz Dos Milagres	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Santa Filomena	32 a 4	5	31	32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Santa Luz	3	34 a 2	33 + 4	34 a 4	33	32 + 5	34 a 4	33 + 5	32
Santa Rosa Do Piauí	3	1 a 2 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Santana Do Piauí		3	2 + 4	3 a 4	2	1 + 5	2 a 4	1 + 5	6
Santo Antônio De Lisboa		4	2 a 3 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2	1 + 6 a 7
Santo Antônio Dos Milagres	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	7	8 + 35
Santo Inácio Do Piauí		2 a 3	1	2 a 3	1 + 4	36	1 a 4		5 + 36
São Braz Do Piauí			36 a 3	1 a 3	35 a 36	33 a 34 + 4	36 a 3	34 a 35 + 4	33
São Félix Do Piauí	3 a 4	1 a 2 + 5	6	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	7	8 + 36
São Francisco De Assis Do Piauí					2 a 3	1	3	1 a 2 + 4	
São Francisco Do Piauí	2 a 3	1 + 4	36	36 a 4		5 + 35	36 a 5		6 + 35
São Gonçalo Do Gurguéia	33 a 3	32	31 + 4	32 a 3	31 + 4		32 a 4	31 + 5	

São Gonçalo Do Piauí	1 a 4	5	6 + 36	36 a 5	6	7	36 a 6	7	8 + 35
São João Da Canabrava		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7
São João Da Fronteira	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11
São João Da Serra	4 a 5	2 a 3 + 6	1	2 a 5	6 a 7	1	2 a 6	1 + 7 a 8	
São João Da Varjota		2 a 3	1 + 4	2 a 4	1	36 + 5	2 a 5	1	36 + 6
São João Do Arraial	2 a 8	9	10 + 1	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
São João Do Piauí			1 a 3	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	35
São José Do Divino	3 a 8	2 + 9		3 a 9	2 + 10	1	3 a 10	2 + 11	1
São José Do Peixe	2 a 3	1	36 + 4	36 a 4		5 + 35	36 a 4	5	6 + 34 a 35
São José Do Piauí		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2	1 + 5 a 6	2 a 5		1 + 6
São Julião		4	3	3 a 4	5	2	3 a 5	2	6 a 7
São Lourenço Do Piauí					1 a 3	34 a 36	1 a 3	36	34 a 35 + 4
São Luis Do Piauí		4	3 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2	1 + 6 a 7
São Miguel Da Baixa Grande	2 a 5	1 + 6	36	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	8
São Miguel Do Fidalgo		1 a 3	36	1 a 3	36 + 4		1 a 4	36	35 + 5
São Miguel Do Tapuio	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
São Pedro Do Piauí	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	35	36 a 7	8	35
São Raimundo Nonato			2 a 3		36 a 3	34 a 35 + 4	36 a 3	35 + 4	34
Sebastião Barros		33 a 3	32	33 a 1	32 + 2 a 3	31 + 4	33 a 3	32 + 4	31 + 5
Sebastião Leal	36 a 3	35 + 4	33 a 34	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	33 + 6	32
Sigefredo Pacheco	4 a 6	3 + 7	2	3 a 7	2 + 8		3 a 8	2 + 9	1
Simões			3 a 4		3 a 4	2	3 a 4	2 + 5	1
Simplício Mendes		3	1 a 2	2 a 3	1	36 + 4	1 a 3	36 + 4	5
Socorro Do Piauí		1 a 3	36	1 a 3	36	35 + 4	36 a 4		5 + 34 a 35
Sussuapara		3	2 + 4	3 a 4	2	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Tamboril Do Piauí		1 a 3	36	36 a 3	35	33 a 34 + 4	36 a 3	34 a 35 + 4	33
Tanque Do Piauí	2 a 3	1 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	7
Teresina	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	10
União	2 a 7	1 + 8	36 + 9	1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	36 + 10	11
Uruçuí	34 a 4	33 + 5	32	33 a 5	32	6	33 a 6	32	7
Valença Do Piauí	4	2 a 3 + 5	1	2 a 4	1 + 5 a 6		2 a 5	1 + 6	36 + 7
Várzea Branca			3		34 a 3	33	36 a 3	34 a 35 + 4	33

Várzea Grande	2 a 4	1	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	7
Vera Mendes			1 a 3	3	1 a 2	4	2 a 3	1 + 4	5
Vila Nova Do Piauí			3 a 4	3	2 + 4	5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Wall Ferraz		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1 + 4	36 + 5	2 a 4	1 + 5	36 + 6

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã						2			1 a 2
Agricolândia	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Água Branca	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	
Alagoinha Do Piauí			3		3	2 + 4	3	2 + 4	5
Alegrete Do Piauí			3		3	2 + 4	3	2	4 a 5
Alto Longá	2 a 4	1 + 5		1 a 4	5 a 6	36	1 a 5	6	7 + 36
Altos	2 a 4	1 + 5 a 6	36	1 a 6		7 + 36	1 a 6	36 + 7	8
Alvorada Do Gurguéia	36	35 + 1 a 2	33 a 34 + 3	34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33	32 + 4
Amarante	1 a 3	36 + 4		36 a 4	35	34 + 5	36 a 4	35 + 5	34 + 6
Angical Do Piauí	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	5	35	36 a 5		6 + 35
Anísio De Abreu					35 a 2	33 a 34	36 a 1	34 a 35 + 2	33 + 3
Antônio Almeida	36 a 2	34 a 35 + 3	33	34 a 3	33 + 4	32	34 a 4	33 + 5	32
Aroazes		2 a 4	1	2 a 3	1 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6
Aroeiras Do Itaim			1 a 2		1 a 2	3	2 a 3	1	4
Arraial	1 a 2	36 + 3		36 a 3	4	35	36 a 3	4	5 + 35
Assunção Do Piauí			3 a 4		3 a 4	2 + 5	4	3 + 5	2 + 6
Avelino Lopes			1 + 33		33 a 2	32	33 a 1	2	3 + 32
Baixa Grande Do Ribeiro	33 a 3	32		32 a 3	4	31	32 a 4	5	31
Barra D'Alcântara		1 a 3		1 a 3	4	5 + 36	1 a 3	36 + 4	5
Barras	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	
Barreiras Do Piauí	32 a 2		3 + 31	32 a 2	31 + 3		32 a 3	31 + 4	
Barro Duro	2 a 3	1 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Batalha	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	
Bela Vista Do Piauí					1 a 2	36	2	1	36 + 3
Belém Do Piauí					2 a 3	1	3	2	1 + 4
Benedictinos	2 a 4	1 + 5	36	1 a 5	6	36	1 a 5	36 + 6	7
Bertolândia	36 a 2	35	33 a 34 + 3	35 a 2	33 a 34 + 3		34 a 3	33	32 + 4
Betânia Do Piauí						2			2 a 3
Boa Hora	3 a 6	2	1 + 7	2 a 7	1	8	2 a 7	1 + 8	9
Bocaina			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2	1 + 4 a 5

Bom Jesus	35 a 2	33 a 34	32 + 3	33 a 2	32 + 3	31	33 a 3	32	31 + 4
Bom Princípio Do Piauí	4 a 6	3 + 7	8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Bonfim Do Piauí					1	33 a 36 + 2	1	34 a 36 + 2	33 + 3
Boqueirão Do Piauí	4 a 5	2 a 3 + 6	1 + 7	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9
Brasileira	4 a 6	2 a 3 + 7		3 a 7	2	1 + 8	3 a 8	2	1 + 9
Brejo Do Piauí			36 a 2	1	36 + 2	34 a 35	36 a 2	35 + 3	34
Buriti Dos Lopes	4 a 7	3	2 + 8	4 a 8	3	2 + 9	4 a 8	2 a 3 + 9	10
Buriti Dos Montes	4	5	3	4 a 5	3 + 6		4 a 6	3	2 + 7
Cabeceiras Do Piauí	2 a 6	1	7	2 a 7	1	8	1 a 7	8	9
Cajazeiras Do Piauí	1 a 2	3	36	36 a 3		4 + 35	36 a 3	4	5 + 35
Cajueiro Da Praia	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	8	9 + 3	4 a 8	9	3
Caldeirão Grande Do Piauí			3		3	2 + 4	3	2 + 4	5
Campinas Do Piauí			1 a 2		1 a 2	36 + 3	2	1 + 3	36
Campo Alegre Do Fidalgo						36 a 2		1 a 2	36
Campo Grande Do Piauí			3		2 a 3	1	3	2	1 + 4
Campo Largo Do Piauí	2 a 7	1	8	2 a 8	1	9	2 a 8	1 + 9	10
Campo Maior	3 a 5	1 a 2 + 6		2 a 6	1	7	2 a 7	1	8
Canavieira	36 a 2		3 + 34 a 35	35 a 2	33 a 34 + 3		35 a 3	33 a 34	4
Canto Do Buriti		36 a 1	34 a 35 + 2	36 a 2	34 a 35	33	35 a 2	33 a 34 + 3	
Capitão De Campos	4 a 5	2 a 3 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	8	9 + 1
Capitão Gervásio Oliveira						36 a 2		1 a 2	36
Caracol			36 a 2	36 a 1	34 a 35 + 2	33	36 a 2	33 a 35	3
Caraúbas Do Piauí	4 a 6	2 a 3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10
Caridade Do Piauí						1 a 3		2 a 3	1
Castelo Do Piauí		3 a 4	2 + 5	4	2 a 3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7
Caxingó	4 a 7	3	2 + 8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	10
Cocal	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Cocal De Telha	4 a 5	2 a 3 + 6	1	3 a 6	2 + 7	1	2 a 7	8	1
Cocal Dos Alves	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2
Coivaras	2 a 4	1 + 5	6	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	7	36
Colônia Do Gurguéia		36 a 2	33 a 35	35 a 2	33 a 34	3	34 a 2	33 + 3	

Colônia Do Piauí		1 a 2		1 a 2	3	36	1 a 3	36	4
Conceição Do Canindé					1 a 2			1 a 2	3
Coronel José Dias						36 a 2	1	36 + 2	35
Corrente		32 a 1	31 + 2	32 a 1	31 + 2	3	32 a 2	31 + 3	
Cristalândia Do Piauí		32 a 1	31 + 2	32 a 36	31 + 1 a 2		32 a 1	31 + 2	3
Cristino Castro		34 a 2	33	34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33	32
Curimatá		1	32 a 36 + 2	33 a 1	32 + 2	3	33 a 2	32 + 3	
Currais	34 a 2	33 + 3	32	33 a 3	32	31 + 4	33 a 3	32 + 4	31
Curral Novo Do Piauí						2		2	3
Curralinhos	1 a 4	36 + 5		1 a 5	36 + 6		36 a 5	6	7 + 35
Demerval Lobão	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6		1 a 6	36 + 7	
Dirceu Arcoverde						36 a 2		36 a 2	34 a 35
Dom Expedito Lopes			1 a 3	2	1 + 3		2 a 3	1	4
Dom Inocêncio						36 a 2		1 a 2	36
Domingos Mourão	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Elesbão Veloso	2 a 3	1 + 4	36	1 a 3	36 + 4	5	1 a 4	36 + 5	6
Eliseu Martins	36	1 a 2	34 a 35	35 a 2	33 a 34 + 3		35 a 3	33 a 34	
Esperantina	3 a 7	2	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
Fatura Do Piauí						33 a 2		34 a 2	33
Flores Do Piauí		1 a 2	36	36 a 2	35	34 + 3	36 a 3	35	34 + 4
Floresta Do Piauí			1 a 2		1 a 2	3	2	1 + 3	36
Floriano	1 a 2	36 + 3	35	36 a 3	34 a 35	33 + 4	35 a 4	34	33 + 5
Francinópolis	2	1 + 3	36 + 4	1 a 3	36 + 4	5	1 a 4	36 + 5	
Francisco Ayres	1 a 2	36 + 3		36 a 3	35 + 4		36 a 4	35	34 + 5
Francisco Macedo			3		3	2	3	2	4
Francisco Santos			3		2 a 3	1 + 4	3	2	1 + 4 a 5
Fronteiras			3		3	2 + 4	3	2 + 4	5
Geminiano			2		2 a 3	1	3	2	1 + 4
Gilbués	33 a 2	32	31 + 3	32 a 3	31	4	32 a 3	31 + 4	
Guadalupe	36 a 3	35	34	35 a 3	33 a 34 + 4		34 a 4	33	5
Guaribas		1	33 a 36 + 2	35 a 2	33 a 34		34 a 2	33 + 3	32
Hugo Napoleão	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5		1 a 4	36 + 5	6
Ilha Grande	4 a 7		3 + 8 a 9	4 a 8	3	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Inhuma		2	1 + 3	2 a 3	1	4	2 a 3	1 + 4	5
Ipiranga Do Piauí		2	1 + 3	2	1 + 3	4	2 a 3	1 + 4	36 + 5

Isaías Coelho			1 a 2		1 a 2	3	2	1 + 3	
Itainópolis			2		1 a 2	3	2	1 + 3	4
Itaueira	1 a 2	36	35	36 a 2	$\begin{smallmatrix} 34 a \\ 35 + 3 \end{smallmatrix}$	33	35 a 3	34	33 + 4
Jacobina Do Piauí						1 a 2		2	1 + 3
Jaicós			2		2	1 + 3		2 a 3	1 + 4
Jardim Do Mulato	1 a 3	4	36	1 a 4	36	5	36 a 4	5	6 + 35
Jatobá Do Piauí	4	$2 a 3 + 5$	6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Jerumenha	36 a 2	35 + 3	34	35 a 3	$\begin{smallmatrix} 33 a \\ 34 \end{smallmatrix}$	4	34 a 4	33	5
João Costa					36 a 2	$\begin{smallmatrix} 34 a \\ 35 \end{smallmatrix}$	1 a 2	36	$\begin{smallmatrix} 34 a \\ 35 + 3 \end{smallmatrix}$
Joaquim Pires	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2	1 + 9	3 a 9	2	1 + 10
Joca Marques	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10
José De Freitas	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	8	9 + 36
Juazeiro Do Piauí	4	3 + 5	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2	4 a 6	$2 a 3 + 7$	
Júlio Borges			33 a 1	33	34 a 2	32	33 a 1	32 + 2	3
Jurema			1 a 2		34 a 2	33	36 a 2	$\begin{smallmatrix} 34 a \\ 35 \end{smallmatrix}$	33 + 3
Lagoa Alegre	2 a 6	1	7	1 a 7		8 + 36	1 a 8		9 + 36
Lagoa De São Francisco	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	$2 a 3 + 7$	8	4 a 7	$2 a 3 + 8$	9
Lagoa Do Barro Do Piauí						1 a 2		1 a 2	
Lagoa Do Piauí	2 a 4	1 + 5	36	1 a 5	36 + 6		1 a 6	36	7
Lagoa Do Sítio		3	2 + 4	3	2	1 + 4	2 a 3	4	5 + 1
Lagoinha Do Piauí	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Landri Sales	36 a 2	35 + 3	$\begin{smallmatrix} 33 a \\ 34 \end{smallmatrix}$	34 a 3	33	32 + 4	34 a 3	33 + 4	32 + 5
Luís Correia	4 a 6	7	8 + 3	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Luzilândia	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10
Madeiro	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10
Manoel Emídio	36 a 1	35 + 2	$\begin{smallmatrix} 33 a \\ 34 + 3 \end{smallmatrix}$	34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33	32 + 4
Marcolândia			3		3	2	3	2	4
Marcos Parente	36 a 2	35 + 3	$\begin{smallmatrix} 33 a \\ 34 \end{smallmatrix}$	34 a 3	33	4	34 a 4	33	32 + 5
Massapê Do Piauí			2		2	1 + 3		2 a 3	1
Matias Olímpio	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10
Miguel Alves	4 a 6	$1 a 3 + 7$	8	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	9	36
Miguel Leão	1 a 4		5 + 36	1 a 5	36	6	1 a 5	36 + 6	7
Milton Brandão	4 a 5	3 + 6	2	4 a 6	3	2 + 7	4 a 6	$2 a 3 + 7$	8
Monsenhor Gil	1 a 4	5	36	1 a 5	36	6	1 a 5	36 + 6	7
Monsenhor Hipólito			3		3	2 + 4	3	2 + 4	1 + 5
Monte Alegre Do Piauí	33 a 1	32 + 2	3	32 a 2	3	31	32 a 3		4 + 31

Morro Cabeça No Tempo			33 a 2	36 a 1	33 a 35 + 2	32	34 a 2	33	32 + 3
Morro Do Chapéu Do Piauí	3 a 7	2	1 + 8	2 a 8	1	9	2 a 8	1 + 9	10
Murici Dos Portelas	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1	3 a 9	2	1 + 10
Nazaré Do Piauí	1 a 2	36	3	36 a 3	35	34 + 4	36 a 3	35 + 4	34 + 5
Nazária	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6		36 a 6	7	
Nossa Senhora De Nazaré	4 a 5	1 a 3 + 6	7	2 a 6	1 + 7		2 a 7	1 + 8	
Nossa Senhora Dos Remédios	2 + 6 a 7	1 + 3 a 5	8	2 + 6 a 7	1 + 3 a 5 + 8	9	2 + 6 a 8	1 + 3 a 5 + 9	10
Nova Santa Rita					1 a 2	36	2	1	36 + 3
Novo Oriente Do Piauí		1 a 3	4	1 a 3	4	5 + 36	1 a 3	4	5 + 36
Novo Santo Antônio	4	2 a 3 + 5	1	2 a 4	5 a 6	1	2 a 5	6	7 + 1
Oeiras		1 a 2	36 + 3	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	5
Olho D'Água Do Piauí	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Padre Marcos					2 a 3		3	2	1 + 4
Paes Landim			1 a 2	1	36 + 2		1 a 2	36 + 3	35
Pajeú Do Piauí		1	36 + 2	36 a 1	35 + 2	34 + 3	36 a 2	35 + 3	34
Palmeira Do Piauí	35 a 2	33 a 34 + 3	32	33 a 3	32	4	33 a 4	32	5
Palmeirais	1 a 4	36 + 5		36 a 5		6 + 35	36 a 5	35 + 6	7
Paquetá			1 a 3	2	1 + 3		2 a 3	1	4
Parnaguá		1	32 a 36 + 2	33 a 1	32 + 2	3	33 a 2	32 + 3	31
Parnaíba	4 a 7		3 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Passagem Franca Do Piauí	2 a 3	1 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
Patos Do Piauí					2	1		2	1 + 3
Pau D'Arco Do Piauí	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	
Paulistana						1 a 2		2	1
Pavussu		36 a 2	34 a 35	35 a 2	34	33 + 3	35 a 2	34 + 3	33
Pedro li	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Pedro Laurentino			1 a 2		36 a 2		1 a 2	36	35 + 3
Picos			1 a 3		1 a 3		2 a 3	1	4
Pimenteiras			3 a 4	3	2 + 4	5	3 a 4	2 + 5	
Pio lx			3		3	2 + 4	3	4	5 + 2
Piracuruca	4 a 6	2 a 3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	1
Piripiri	4 a 6	2 a 3	7	3 a 7	2	1 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Porto	2 + 6 a 7	1 + 3 a 5	8	2 + 6 a 8	1 + 3 a 5	9	1 a 2 + 6 a 8	3 a 5 + 9	10
Porto Alegre Do Piauí	36 a 3	34 a 35	33	34 a 3	33 + 4	32	34 a 4	33 + 5	32
Prata Do Piauí	2 a 3	1 + 4	5	1 a 4	5	6 + 36	1 a 4	5 a 6	36

Queimada Nova						2		2	1
Redenção Do Gurguéia		33 a 2	32	33 a 2	32	3	33 a 3	32	
Regeneração	1 a 3		4 + 36	36 a 3	4	5	36 a 4	5	6 + 35
Riacho Frio		33 a 2	32	33 a 1	32 + 2	31 + 3	32 a 2	3	31
Ribeira Do Piauí		1	36 + 2	36 a 2		3 + 34 a 35	36 a 2	35 + 3	34
Ribeiro Gonçalves	33 a 3	32	4	32 a 4	31		32 a 4	31 + 5	
Rio Grande Do Piauí		36 a 2	35	36 a 2	35	33 a 34 + 3	36 a 3	34 a 35	33
Santa Cruz Do Piauí		2	1	2	1 + 3	36	2 a 3	1	36 + 4
Santa Cruz Dos Milagres	3	2 + 4	1	2 a 3	1 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6
Santa Filomena	32 a 3		4 + 31	32 a 3	31 + 4		32 a 4	31 + 5	
Santa Luz		34 a 2	33	34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33	32
Santa Rosa Do Piauí		1 a 3	36	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	5
Santana Do Piauí			2 a 3		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1	4
Santo Antônio De Lisboa			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
Santo Antônio Dos Milagres	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	5	35	36 a 5		6 + 35
Santo Inácio Do Piauí		2	1	2	1	36 + 3	1 a 2	3	36
São Braz Do Piauí			2		35 a 2	33 a 34	36 a 1	34 a 35 + 2	33 + 3
São Félix Do Piauí	3	1 a 2 + 4	5	1 a 3	4 a 5	36	1 a 4	5	6 + 36
São Francisco De Assis Do Piauí						1 a 2		1 a 2	
São Francisco Do Piauí	2	1	36 + 3	36 a 2	3	35	36 a 3		4 + 35
São Gonçalo Do Gurguéia	33 a 1	32 + 2	31	32 a 2	31	3	32 a 2	31 + 3	
São Gonçalo Do Piauí	1 a 3	4	5 + 36	36 a 4	5		36 a 5	6	35
São João Da Canabrava			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
São João Da Fronteira	4 a 6	3	2 + 7	4 a 7	3	2 + 8	4 a 8	3	2 + 9
São João Da Serra		2 a 4	1 + 5	2 a 4	5	6 + 1	2 a 5	1 + 6	7
São João Da Varjota		2	1 + 3	2	1 + 3	36 + 4	2 a 3	1 + 4	36 + 5
São João Do Arraial	3 a 7	2	1 + 8	2 a 8	1	9	2 a 8	1 + 9	10
São João Do Piauí					36 a 2		1 a 2	36	35 + 3
São José Do Divino	3 a 6	2 + 7	8	3 a 7	2 + 8	1 + 9	3 a 8	2 + 9	1 + 10
São José Do Peixe		1 a 2	36	36 a 2	3	35	36 a 3		4 + 34 a 35
São José Do Piauí			2 a 3		2 a 3	1 + 4	2 a 3	4	5 + 1

São Julião			3		3	2 + 4	3	2	4 a 5
São Lourenço Do Piauí						35 a 2		36 a 2	34 a 35
São Luis Do Piauí			3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
São Miguel Da Baixa Grande	2 a 3	1 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	
São Miguel Do Fidalgo		1 a 2	36	1 a 2	36	3	1 a 2	36 + 3	35
São Miguel Do Tapuio		3 a 4	2 + 5	3	2 + 4 a 5		3 a 4	2 + 5 a 6	
São Pedro Do Piauí	1 a 4	36	5	36 a 5		6 + 35	36 a 5	6	7 + 35
São Raimundo Nonato					36 a 2	34 a 35	36 a 1	35 + 2	34 + 3
Sebastião Barros		1 + 33	34 a 36 + 2 + 32	33 a 36	32 + 1 a 2	31	33 a 1	32 + 2	31 + 3
Sebastião Leal	36 a 2	35	33 a 34 + 3	34 a 3	33	32 + 4	34 a 3	33 + 4	32
Sigefredo Pacheco	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Simões						2 a 3		2 a 3	1 + 4
Simplício Mendes			1 a 2		1 a 2	36	1 a 2	36 + 3	
Socorro Do Piauí			36 a 2	1	36 + 2	35	36 a 2	3	34 a 35
Sussuapara			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2	1 + 4
Tamboril Do Piauí			36 a 2	36 a 1	35 + 2	33 a 34	36 a 2	34 a 35 + 3	33
Tanque Do Piauí	2	1 + 3	36	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	5
Teresina	1 a 5	6	36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36	8
União	2 a 6	1	36 + 7	1 a 7		8 + 36	1 a 8	36	9
Uruçuí	34 a 3	33	32	33 a 3	32 + 4		33 a 4	32 + 5	
Valença Do Piauí		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1 + 4	5	2 a 4	1 + 5	36
Várzea Branca					1	33 a 36 + 2	1	34 a 36 + 2	33 + 3
Várzea Grande	2	1 + 3	36	1 a 3	36 + 4	5	1 a 3	36 + 4	5
Vera Mendes			2		1 a 2	3	2	1 + 3	
Vila Nova Do Piauí			3		2 a 3		3	2	1 + 4
Wall Ferraz		2	1	2	1	36 + 3	2 a 3	1	36 + 4